## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/626,456 Examiner SMARAGDIS, PARIS
Art Unit

Examiner

2626

4	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

MICHAEL N. OPSASNICK

A Appeal
O Objected

		_	_				J		ш	_								ı							L	_								
		_			-	Dat	_			_	1	Cle	im	-			_	ate	_			$\neg$	1		ina T				- D	ate	_			٦.
CIR	aim	⊢	_	_		Dat	e T	_	_	_	1	- CIE	-	_			ᅡ	Jate	_	_	_	-	- 1	_CI	aim	_	_	$\neg$	- 1	ate	_	_	_	+
Final	Original	7/30/09	11/20/09									Final	Original											Final	Original									
1	1	V	Ξ	Г	П	Г	Т	Т	Г		ĺ		51		П		$\Box$		$\neg$	$\neg$			- 1		101	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	Т	Т	Т	Т	1
	2	V	-	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	1		52	ļ			П	$\neg$	П	П		╗			102	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	Т	Т	Т	Т	1
	3		-								]		53						$\Box$						103		$\Box$	┒		$\top$		Τ	Т	]
10	4	V											54										- [		104			$\Box$	$\Box$	$\perp$	Т		Т	]
2	5	V	=		╙		╙	┖	╙		Į		55		Ц			_	_	_	_	_			105	_	4	4	4	4	4	$\perp$		1
3	6	4	=	$\perp$	╙	L	┖	┖	╙		Į		56		Ц			_	_	_	_	ᆜ			106	_	$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1
4	7	V		_	⊢	⊢	┡	┡	⊢	_	Į		57		Н		Н	_	_	_	_	4			107	_	_	4	4	+	+	+	+	4
12	8	V	=		-	-	⊢	╄	⊢		l		58		Н		Н	_	_	_	_	4	- 1		108	_	_	4	+	+	+	+	+	4
7	10	V	=	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢			$\vdash$	59 60		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	- 1		109 110	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	4
5	11	V	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$	61	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	- 1		111	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
13	12	V		$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	Н	1	Н	62	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_	112	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
14	13	v		$\vdash$	Н	1	۰	+	Н	Н	1	$\vdash$	63		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			113	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
8	14	V	=	$\vdash$	Н	+	1	t	-	Н	ĺ	Н	64		Н	Н	Н	_	_	$\dashv$	-	⊣			114	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
9	15	v	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	t	-	т	ĺ		65		Н		$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ			115	$\neg$	$\dashv$	7	$\rightarrow$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1
6	16		=				t	T		Т	i		66		П			$\neg$	$\neg$	$\neg$		┪			116	┪	$\top$	┪	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	+	1
15	17	V	=			$\vdash$	T	Т	Т		ĺ		67		П			$\neg$		$\neg$		T	- 1		117	╛	$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	T	1
	18	V	-	П	П	Г	Т	Т	Г		ĺ		68		П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$			- 1		118	$\neg$	T	T	T	Т	Т	Т	Т	1
	19	Г		П	П	П	Г	Г	Г	Г	1		69		П		П	П	П	П		╗			119	П	Т	╗	Т	Т	Т	Т	т	1
	20												70												120		$\Box$	╛	$\Box$	I	I	Τ	Т	]
	21												71										- [		121			$\Box$		$\perp$	Т	$\perp$	Τ	]
	22							上	┖		Į		72		Ц			_		_		Ц			122	_	_	4	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$		1
	23				$\perp$		╙	╙	╙		Į		73		Ц			_	_	_		_			123	_	_	4	$\perp$	4	4	$\perp$	$\perp$	4
	24	_			⊢	┡	┡	┡	⊢	_	Į		74		Н		Н	_	_	_	_	4	- 1		124	_	_	4	_	+	+	+	+	4
_	25				-	-	⊢	╄	⊢		l		75		Н		Н	$\dashv$	_	_	_	4	- 1		125	-	_	4	+	+	+	+	+	4
	26	Н	Н	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	ł	$\vdash$	76 77		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	⊣	- 1		126 127	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	4
-	28	Н	Н	$\vdash$	Н	+	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$	78	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	- 1		128	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
	29	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+	⊢	⊢	ł	$\vdash$	79	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1		129	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
	30	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	ł	Н	80	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$			130	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
	31					-	1	$^{+}$	-	Н	i		81		Н			$\neg$	$\neg$	$\neg$		┪	- 1		131	_	$\rightarrow$	7	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1
	32	Т	П	Т		т	Т	T	т	Т	ĺ		82	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		⊣			132	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\top$	1
	33	Г		Г		Т		Т	Г	Г	1		83	$\overline{}$	П			$\neg$	$\neg$	$\neg$		┪		$\overline{}$	133	ヿ	1	7	1	_	1	$\top$	1	1
	34				Г						]		84						╛						134		J	J					I	]
	35						Г						85												135			J	$\Box$	I	$\perp$		I	]
	36	Г		匚	Г		Г	Г			Į		86						┚						136		I		T	I	T	T	Г	1
	37	Ľ	$\Box$	$\vdash$	L	L	L	_	$\perp$	_	Į		87	_	Ш	$\Box$		_	_	_	_	_]			137	_]	_[	_[	_ſ	_	1	1	1	1
<u></u>	38	_		_	L	1_	┖	上	<u> </u>	_	Į		88	_	Ш				$\perp$	_		4		_	138	_	4	4	_	_	4	1	4	1
L	39	L		_	╙	┖	┖	┺	┖	L.	l	$\vdash$	89		Ш			_	_	_	_	_			139	_	_	4		4	4	+	4	4
<u> </u>	40	_	ш	<u> </u>	-	١_	⊢	╄	<b>!</b> −	<b> </b> _	1	$\vdash$	90	-	Ы	Ш		-1	_	_	_	긕	Į	_	140	-1	4	4	4	-	-		+	4
<u> </u>	41	-	Н	-	-	⊢	+	╌	⊢	<b>⊢</b>	1	$\vdash$	91	-	Н	Н	-1	-1	4	-	4	4		-	141	-1	4	-	-	+	+	+-	+-	-
-	42	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	92 93	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			142 143	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	93	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	144	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	95	$\dashv$	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			144	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	96	$\exists$	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			146	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1
	47	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{\dagger}$	$\vdash$		ĺ		97		Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	-	$\exists$	$\dashv$			147	$\dashv$	+	7	+	+	+	+	1	1
	48	$\vdash$				$\vdash$	$^{-}$	t	-	$\vdash$	ĺ		98		Н	$\vdash$		$\neg$		$\neg$	$\exists$	┪			148	$\neg$	$\pm$	7	$\pm$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1
	49	$\vdash$			Т		t	T	$\vdash$		ĺ		99		П			$\neg$	$\neg$	$\neg$		┪			149	$\neg$	$\top$	7	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	1
	50	Т			Т	Т	Т	Т	Т		ĺ		100		П			$\neg$		$\neg$		T	- 1		150	$\neg$	$\neg$	╛	$\dashv$	$\top$	$\top$	Т	T	1